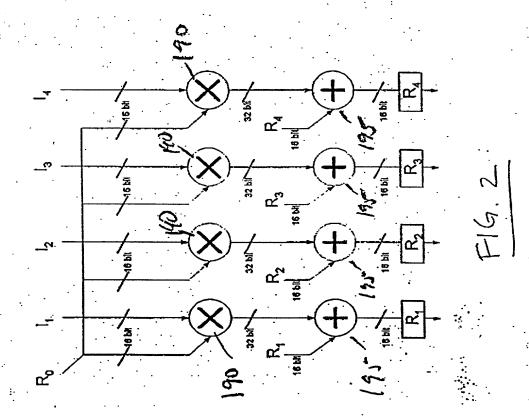
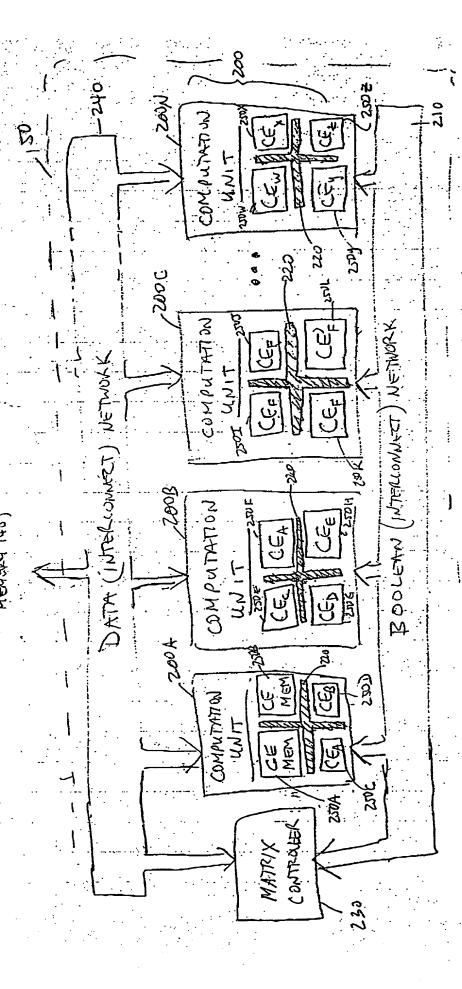
ADAPTIVE COMPUTING ENGINE (ACE)



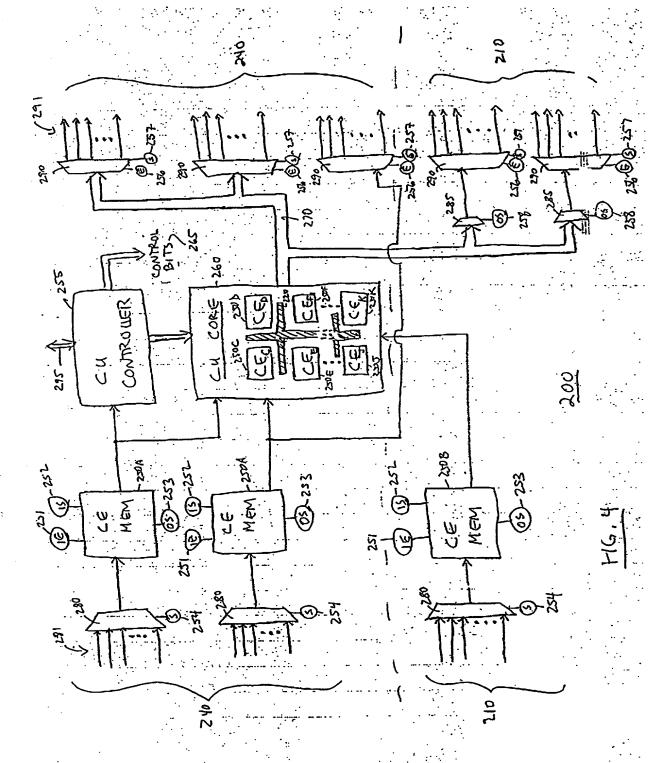
100710

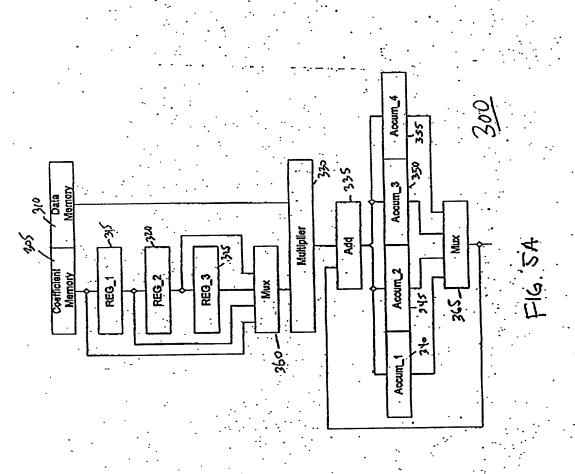
TO OTHER MAIRICES 150

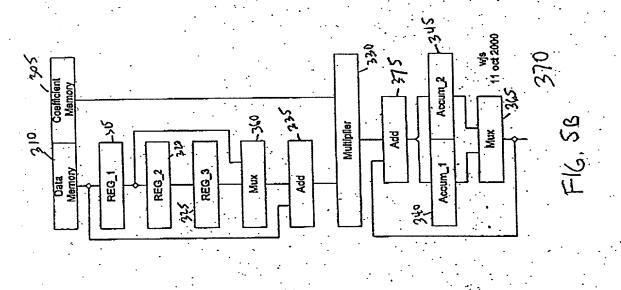
いりついないりい

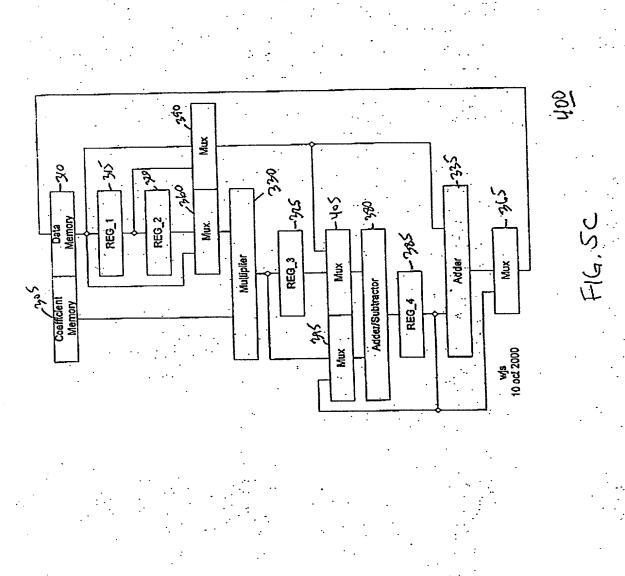


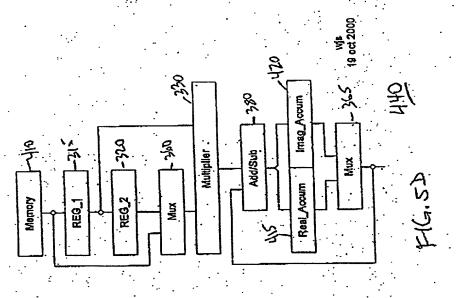
7.69. 3

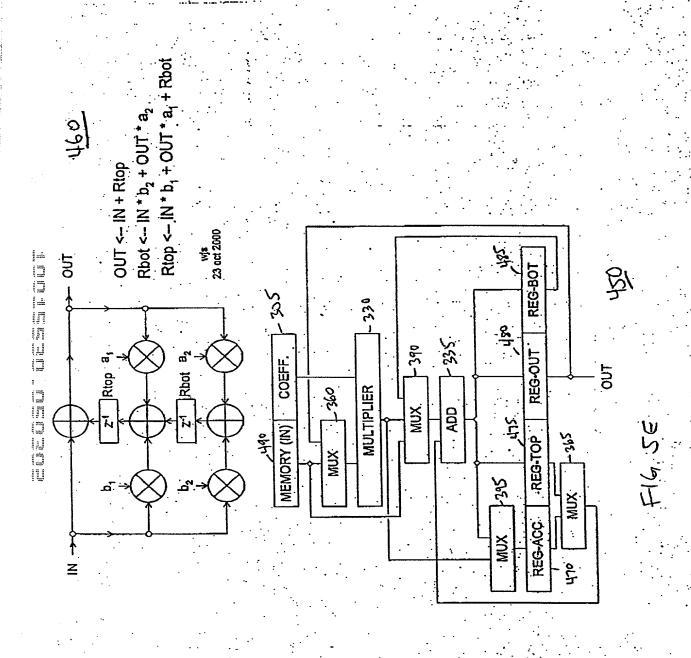


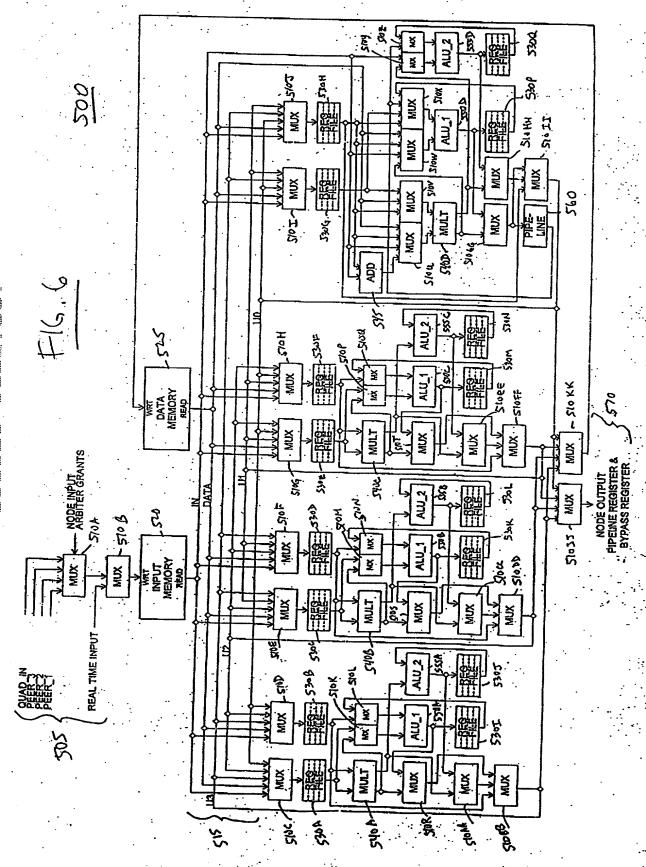




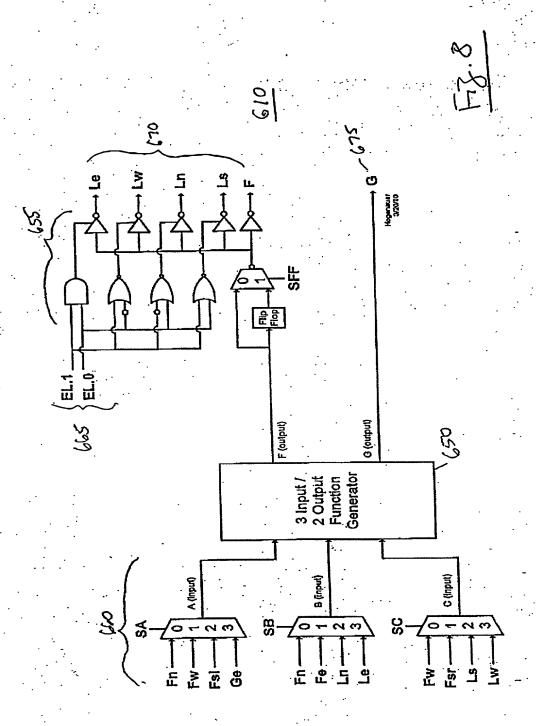


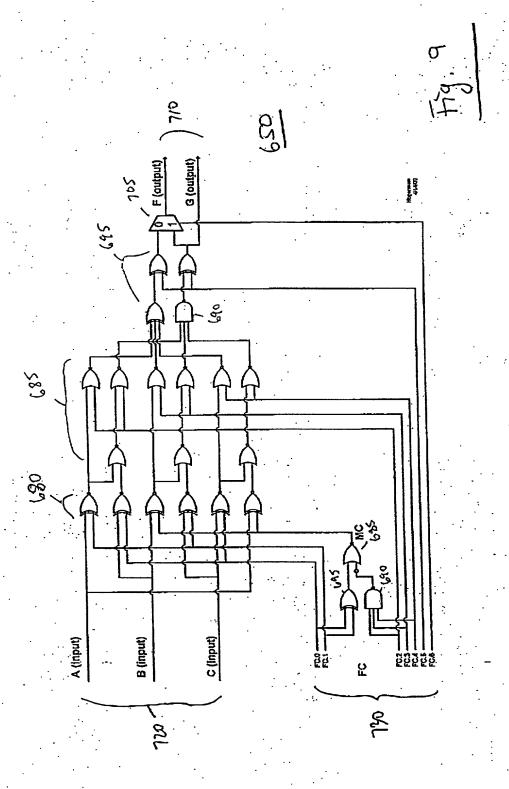






| . • • | • | | | | ્રી | | | | _ | |
|-------|--|---|---|---|---|---|---|----------------------|---------------------------|---|
| | 519 | 650 | | 1620 | . | 610 | | f 625 | T | حو |
| | 630 | <u> </u> | <u> </u> | Namana (| - <u>Massass</u> | | 0000000 | | · · · · | }- ↓ |
| | J J | <u> </u> | (4) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | |) | | क्रिटिटिटिटि सि | | | |
| | X Pipeline 16-Bits খেতাতাত (|)(H) (Expected (H)) | | | | | (M) (M) |) BBBB | : | |
| | | mpur Row 0 ි හිසාගෙනු ණු පනතුන්න පියයුතුන ණු ගෙනෙන් ණු සැයැගෙය ණු පනතුන්න සියගෙනෙ සිනිනයන් ඡා පනතුන් භාවිත පනතුන් Row 1 ණි සැයුතුන් භාවිතයන් | න්නන්නේ දින් ලක්කත්තම දින් සැපක්තම දින් සහත්තම මා පත්තත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම පිනිසුක් පු මෙමත්තම පිනිසුක් සහත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම දින් සාකත්තම පිනිසුක් |) . Marie . W | Row 4 (හි <u>සාක්ෂයට</u> (ශි <mark>සාක්ෂයට) පට ක්ලෝමේ (ශි පත්තුන්දට (</mark> ශි) මෙමෙමෙම (ශි පත්තුන්වේ (ශි) පත්තුන්වේ (ශි) පත්තුන්ව කොස්සියට සාක්ෂයට සාක්ෂයට පත්තුන්වේ (ශිකාන්සින් මේ පත්තුන්වේ ශිකාන්සේ ශිකාන්සේ (ශිකාන්සේ (ශිකාන්සේ ශිකාන්සේ ශිකාන්ස | المسترك المسترك وفير إلا المسترك | Row 7 ණ <u>ලාගත</u> න කු <u>ත්තෙන්ණ</u> න කත්තත න කත්තත න කත්තය ම කත්තන ම කත්තත්ත් න කත්තත් න තත්තත් න ගත්තය න තත්ත | S Tandar S Tandar | 0) S | • |
| | (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) | | ලා <u>ප්පත්තේත</u> ල | | | | (अ) व्यवक्वव्य | | 0 | |
| | ine Monoral |) පත්ත්තන් ම පත්ත්තන් | H <u> </u> | Make | H (50)50)50) | | ह्या ज्यात्म्य (भ | | ie ie | nator offer |
| | Y Pipeline 16-Bits পোন্যবিজী (গ | (H) | ं स्वा <u>ट्यांच्यांच्यां</u> स्वाट्यांच्यांच्यां | (A) | | | भि कार्क्यकान | <u>@@@@</u> | 50 Horizontal Repeater | Hortzonial Terminator Hortzontel Controller |
| | পূত্ | (H) | (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B | (M) | Hill Colociology (| | <u> </u> | <u>ଉତ୍</u> | بر بر بر | B B |
| | dine ts গোপাপাপ্য | Row 0 | म् जिल्लाकान्य स्थापन | | | | Selection (| (Marie 1) | C10 | rtical Repeater tical Output |
| | Z Pipeline 8-Bits গেল্যন্থান্য লিফ | 9 <u>(2000)</u> | Row 2 (ff) <u>පාරකතාක</u> (නු පැරිය Row 3 ff) සොවෙවෙන (නු පැරියි | Vertical Gangan Repeater | (A) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C | Row & M SERVICE COME | अञ्चलकाञ्च | Magagas Key: | 610 - Constantin | (, 16 – (18) Vertical R. (, 15 – (18) Vertical O |
| | Vertical | Row 0 (E) | Row 2 (Fi | Vertical Repeater | Row 4 | Row 6 | Row 7 🗐 | Vertical Output | 3 | 3 3 |





| 1 | 1002 Searcher 1 |
|---|-----------------|
| | 1004 Souther 2 |
| | 1006-Searcher3 |
| | 1000 1 |
| | |

At power-up

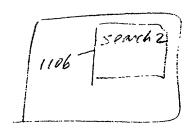


After system acquisition

F1G.10

| 1102 | Semitar |
|------|-----------|
| 1104 | further J |
| | |

Refere as-alloration



afa e-allocati-

£16.11

| 1207 Searcher 1] 1204 - Fearcher?] 1206 Communication |
|---|
| |

Efere re-allocation

1202 - Svarcher I | 1206 | Communicate 1208 - Communicate 1208 - Communicate Function 2

Afte. u allocation

F16, 12

1302 - Search 1

1304 - Communication

function 1

Before re-allocation

1306 - [search 2]

1304 - [search 2]

1308 [communication]

1308 [communication]

After 16- allocation

F16.13